

书 - Giraffe Series 外国优秀小说选萃

吕同六 林达 主编

Selected Readings of Foreign Fictions

Giraffe Series

Selected Readings of Foreign Fictions

长颈鹿丛书 - 外国优秀小说选萃

吕同六 林达 主编

爱情和其他魔鬼

[哥伦比亚] 加西亚·马尔克斯 著

朱景冬 李德明 蒋宗曹 译

山东文艺出版社



爱情和其他魔鬼

爱情和其他魔鬼



吕同六 林达 主编 长颈鹿丛书 — Giraffe Series 外国优秀

Selected Readings of Foreign Fictions

责任编辑：吴晓玲 封面设计：韩济平 陈莉文

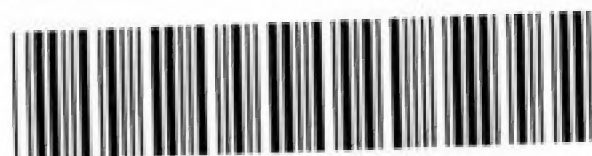
ISBN 7-5329-1654-5



9 787532 916542 >

定价：15.70 元

Giraffe Se1



Selected R

90209578

tions

长颈鹿丛书——外国优秀小说选萃

吕同六 林 达 主编

爱情和其他魔鬼

[哥伦比亚] 加西亚·马尔克斯 著

朱景冬 李德明 蒋宗曹 译



爱情和其他魔鬼

爱情和其他魔鬼

S13404/11

I775.4
1064

PDG

长颈鹿丛书——外国优秀小说选萃

吕同六 林 达主编

爱情和其他魔鬼

[哥伦比亚] 加西亚·马尔克斯著

朱景冬 李德明 蒋宗曹译

*

山东文艺出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行

山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 9 印张 3 插页 207 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 2 月第 2 次印刷

印数 3001—6000

ISBN7—5329—1654—5

I·1431 定价 15.70 元

目 录

总序.....	吕同六(1)
魔幻·神奇·真实.....	朱景冬(1)
爱情和其他魔鬼.....	朱景冬译(1)
没有人给他写信的上校.....	朱景冬译(137)
一桩事先张扬的凶杀案.....	李德明 蒋宗曹译 尹承东校(201)

蘇平解讀
PDG



--	--	--	--	--

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

A grid of 60 small squares arranged in 6 rows and 10 columns.

A grid of 125 empty boxes arranged in 5 rows and 25 columns, intended for students to write their answers.

[illegible]

□
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ • □ □ □ • □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □

— □ □ □ · □ · □ □ □ ①

□ □

① □ □ □ · □ · □ □ □ (1225—1274), □ □ □ □ □ □ □ □ □

1

[illegible]

A 10x25 grid of empty boxes for handwriting practice. The grid is composed of 10 rows and 25 columns of identical empty rectangular boxes, designed for students to practice writing the letters 'a' and 'b'.

□ □

□ □

□ □

□ □

□ □

"□□□"□□□"□□□□□□□□□□

[illegible]


"□ □ □" □ □ "□ □ □ □ □ □"

"□ □ □" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

" □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ "

A 10x25 grid of empty boxes for writing.

[illegible]



A 15x30 grid of small squares, with a few squares missing or faded, creating a sparse pattern.

[illegible][illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □

[illegible]

“ ” “ ”
 “ ”
 “ ”

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ " □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

The diagram consists of two horizontal rows of rectangular boxes. The top row contains 16 boxes, and the bottom row contains 4 boxes. The first box in the top row is shaded gray, while all other boxes are white.

K

“□□□□□□□□①□”□□□

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ "□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ "

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □

[illegible]

“□□□□□□□□□□”

“□□□□□□□□□□”□□□□

“□□□□□□□”□□□□

[illegible]

① □ □ □ □ □ □ □ □ □

②

[illegible]

“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □

[illegible]

"□ □ □ □ □ □" □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“□□□□□□□”□□□□□□□“□□□□□□□”

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

A 7x25 grid of squares representing a binary image. The image shows a stylized face with a wide, toothy grin, wearing a cap, and having a small mark on its forehead. The grid is composed of black squares on a white background.

[illegible]

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ “ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ” ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

"□
□ □ □ □ □"

A diagram illustrating a multiplication problem using boxes. It consists of three horizontal rows of boxes:

- The top row contains 8 boxes.
- The middle row contains 9 boxes.
- The bottom row contains 7 boxes.

“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ "

A 10x25 grid of empty boxes for handwriting practice. The 10th row contains a circled number 1 in the 15th column, followed by a gap, and then continues with boxes.

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □
 □ "

“ ”

[illegible]

“ ”

“ ”

”

”

① □

[illegible]

“ ”
“ ”

“ ”
 ”

”
 ” “ ”
 ” ”
 ”

”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”
 ”

“ ”

”

“ ”

”

“ ”

“ ” “ ”

”
 ”
 ”
 ”

[illegible]

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

□

—

[illegible][illegible]

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □"

① 詹姆斯·哈林顿 (1655—1733), 英国政治思想家。

[illegible]

“□□□□□□□□”

A handwriting practice grid consisting of 10 rows and 25 columns of boxes. The first row has a 2-space gap at the beginning. The last row has a 10-space gap at the beginning. The 8th row contains two small dots near the end.

A grid consisting of 4 rows and 15 columns of small squares, totaling 60 squares.

“ ”

“ ”

.

.

“ ”

.

[illegible]

A 10x25 grid of empty boxes for writing. The grid is composed of 10 rows and 25 columns of boxes. In the 5th row, 24th column, there is a small circle containing a dot, resembling a period or a specific symbol.

“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □

--	--	--	--	--	--	--

“□□□□□□□□”

[illegible][illegible][illegible][illegible]

A

“□□□□□□□□”

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ "

[illegible]

①

② □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

--	--	--	--	--	--	--	--	--

" [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] "

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐ “ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ” ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A 6x25 grid of squares. The grid is composed of 6 rows and 25 columns of squares. In the third row, the 14th square from the left contains a small black dot.

[illegible]

"□ □ □" □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □"

“ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ”

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“ ”

“ ”

”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

A handwriting practice grid consisting of 10 rows and 25 columns of boxes. The first row has a gap at the beginning, followed by 24 boxes. The second through ninth rows are full, each containing 25 boxes. The tenth row has a gap at the end, starting with 24 boxes followed by a gap.

[illegible]

“□□□□□□□□□□□□”

A grid of 60 small squares arranged in 4 rows and 15 columns.

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

" □
□ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □"

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □
 □

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □
 □ "

--	--	--	--	--	--	--

“ ”

“ ” ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” ”

①

①

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

□ □ □ □ □ □

A grid of 100 empty boxes arranged in 5 rows and 20 columns. A decimal point symbol is placed in the 10th box of the top row.

The diagram consists of three horizontal rows of small rectangular boxes. The top row contains 20 boxes, the middle row contains 20 boxes, and the bottom row contains 10 boxes. All boxes are empty.

[illegible]

“□□□□□□□□”□□□□□□□□

□
 □ “ □ □ □ □
 □ □ ” □
 □ □ • □

"□□□□□□□□"□□□□□□□□

"□ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □"

[illegible]

" "

[illegible][illegible]

A large grid of 100 empty boxes arranged in 5 rows and 20 columns. A decimal point symbol is placed in the first row, first column.

[illegible]

A large rectangular area filled with a grid of small squares. The grid consists of 5 rows and 20 columns, resulting in a total of 100 small squares.

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“□□□□□□□”□□□□

[illegible]

“ ”

[illegible]

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ □ □ □

“ ” “ ”
 .
 .

“ ” “ ”
 .
 .

.
 “ ”
 .

“ ”
 .

.

“ ”
 “ ”
 “ ”

“ ” “ ”
 .

.

.

[illegible]

A 6x25 grid of empty boxes for writing. A small dot is located in the third row, 23rd column.

[illegible][illegible]

“□□□□□□”

[illegible][illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □"

[illegible]

① 〇 〇 〇 〇 〇 . 〇 〇 . 〇 〇 (1501—1536) 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇

[illegible][illegible][illegible]


“ ” “ ”

"□□□□□□□□□□□□□□" □□□□□□

“ ” “ ” “ ”

”

"□ □ □ □ ① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "



① □□□□□□□□□□ ·□·□□□□ (1225—1274), □□□□□□□□□□

[illegible]

"□ □ □" □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □"

“□□□□□□”□□□□□□

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ "

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ "

□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“ ” ” ”

•

•

[illegible][illegible]

兆。

“□□□□□□□□□□”

A grid of 125 empty boxes arranged in 5 rows and 25 columns, intended for students to write their answers.

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ . □ □

“

·

·

“ ”

“ ”

“ ”

□ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □
□ □

$\frac{1}{10} \times \frac{1}{10}$

"□ □ □ □ □ □ □" □ □ □

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

A 6x26 grid of empty boxes for writing the alphabet. The grid is composed of 6 rows and 26 columns of small squares. The first row has 25 boxes, the second row has 26 boxes, the third row has 26 boxes, the fourth row has 26 boxes, the fifth row has 26 boxes, and the sixth row has 26 boxes.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51
 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103
 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128
 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154
 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206
 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232
 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258
 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284
 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310
 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336
 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362
 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388
 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414
 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466
 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492
 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518
 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544
 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570
 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596
 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622
 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648
 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674
 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726
 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752
 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778
 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804
 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830
 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856
 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882
 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908
 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934
 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986
 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □

□
 □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ ” □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □"

[illegible]

“□□□□□□□□□□”□□□□

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □"

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“□□□□□□□□”

“□□□□□□□□□□”□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“ ”

The diagram consists of three horizontal rows of rectangular boxes. The top row contains 24 boxes. The middle row contains 24 boxes, with a small circle positioned between the 14th and 15th boxes. The bottom row contains 12 boxes, aligned with the first 12 boxes of the middle row.

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

--	--	--	--	--	--	--	--

“□□□□□□□□”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

A 6x25 grid of squares. The grid is composed of 6 rows and 25 columns of squares. A single dot is located in the 4th row, 19th column.

" [] [] [] [] [][] [] [] [] [] " [] []

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □

“ ” . ”

“ ” “ ”
 ”

“ ”

“ ”

“ ” “
 ”

. . .

. . .
 .

. . .

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

“ ”

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“□□□□□□①□□□□”

"  "

① □ □ □ □ (1646—1716), □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

“□□□□□”

" " " " " "

“□□□□□”

“□□□□□”□□□□□。

Diagram illustrating the structure of the sequence $\{a_n\}$ for $n \geq 1$. The sequence is represented by two rows of boxes. The top row contains 20 empty boxes, and the bottom row contains 10 empty boxes, with the first two boxes containing the numbers 1 and 2 respectively.

"□ □ □ □ □" □ □ □ □ "□ □ □ □ □ . □ □ □ □ □ . □ □ □ □ □

“

•

•

”

”

”

“

”

--	--	--	--	--	--

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " " □ □ □ □ □ □ □ □ "

“□□□□□”□□□□□

" _____"

[illegible]

“ ” “ ” ① ”

"□□□□□□□□□□"□□□□□□□□□□

[illegible]

"□□□□□□□□□□□□□□□□" □□□□□□□□

④

" □ □ □ □ □ □ " □

① □□□□□·□□□□ (1304—1374), □□□□□□□□□□□□

② 1703—1781

③ □□□□□□□□□□ (1694—1778) □□□□□□□□ 1734 □□

④ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”
 ”

“ ” “ ”
 ”

. .

“ ”
 ”

“ ” “ ”
 ”
 ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”
 ”
 ”

“ ”

“ ”

”
 ”
 ”
 ”

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

[illegible][illegible]

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ 你 们 是 谁 的 ？ ” 他 问 。

“ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ”

“ 你 们 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 。

他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ”

“ 你 们 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 。

“ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 。

他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 。

“ 你 们 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 。

“ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 。

“ 你 们 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 。

他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ”

“ 你 们 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 。

他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ”

他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ” 他 们 说 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ”

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 道 。 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ， ” 他 们 回 答 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 道 。 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ， ” 他 们 回 答 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 道 。 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ， ” 他 们 回 答 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 道 。 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ， ” 他 们 回 答 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。

“ 你 们 这 些 人 都 是 从 哪 里 来 的 ？ ” 他 问 道 。 “ 我 们 是 从 那 边 来 的 ， ” 他 们 回 答 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。 “ 那 边 ？ ” 他 们 指 着 那 边 说 。

“ ”

.

.

”

“ ”

“ ”

”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

.

☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐

“ ”

” ”

”

“ ”

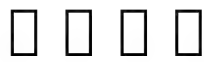
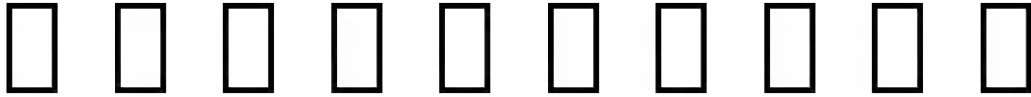
“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ “ □ □ □ ” □
 □

“□ □ □ □ □”

[illegible]

A horizontal number line with tick marks from 0 to 20. The number 4 is circled, and the number 16 is underlined.



"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □
 □
 □

“ ”

"□ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

[illegible][illegible]

“ ” “ ”

1

The diagram consists of 28 squares arranged in 7 rows and 4 columns. The first 5 rows are solid black. The 6th row has a horizontal line in the middle, separating the first 5 squares (solid black) from the last 3 squares (white). The 7th row has the first 5 squares solid black and the last 3 squares white.

A diagram consisting of two rows of boxes. The top row contains 20 boxes, and the bottom row contains 10 boxes. The boxes are arranged in a staggered pattern, with the bottom row starting under the second box of the top row.

“ ”

"□ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

"□ □" □ □
 □ □ "□ □"

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □
□ □"

□
 □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □
 “ □ ” □ □ □ □
 □

"□ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

□ □



“□□□□□□□□□”□□□

“□□□□□”

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □"

□ □ □ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“□□□□□□□□□□□□□□”□□□□□□

[illegible][illegible]

A diagram consisting of a grid of small squares. The first three rows each contain 15 squares, totaling 45 squares. The fourth row contains 6 squares, starting from the left. This arrangement visually represents the number 51 as 4 tens and 1 one.

“ □ ”

□ □ □ □ □ □

[illegible]

" [] [] [] [] [] [] [] [] " [] [] [] []

“□□□□□□□□□□”□□□□“□□□□□□□□□□”①

□□□□□□□□”

"□ □ □ □ □" "□ □ □ □ □"

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ " ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ " ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐

☐ ☐ ☐

"□□□□□□□□□□□"

①

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

"□ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

[illegible][illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

1

[illegible][illegible]

“ ”

"□ □ □ □" □ □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □"

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □'

“ ”

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

“ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □
 □
 □

“ ”

” ” “ ”

”

□ □ □ □ □ □ □

[illegible]

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □

[illegible]

1

[illegible]

“□□□□□□□□□□”

[illegible]

“□□□□□□□□□□□□□□□□”

"□ □"

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □"

“ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ”

“□□□□□”□□□□

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ " □
 □ □ □ □"

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ " □
 □ "

[illegible]

“ ”

”

”

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

“□□□□□□□□□□”

[illegible]

"□□□□□□□□"

“ ”

“ ”

“ ”

严别 “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“ ”

A diagram illustrating the multiplication of 10 by 10. It consists of three horizontal rows of small squares. The top row contains 10 squares, the middle row contains 10 squares, and the bottom row contains 10 squares. This visualizes the concept of 10 groups of 10, resulting in 100.

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

”

“□□□□□□□□□□”

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " . □ □ □ □ □ □
 □

“ ”

"□ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

”

“ ”

“ ” “ ”

”

“ ” “ ”

”

“ ”

”

“ ”

”

“ ”

“ ” “ ”
 ”
 ”

“ ” “ ”
 ”
 ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”
 ”

“ ” “ ”
 ”
 ”

“ ” “ ”
 ”

“ ” “ ”
 ”

”
 ”
 ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”
 ”

”

[illegible]

“□□□□□”

“ ”

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □"

A 5x25 grid of small squares. The top four rows are each filled with 25 squares. The bottom row contains 14 squares, starting from the left and leaving 11 empty spaces on the right.

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

“□□□□□□”

[illegible]

" [] [] [] [] [] [] [] " [] [] [] []

“ ” “ ”
 ”

. .

“ ”

“ ”
 ”

“ ”
 ”

“ ”

“ ”
 ”

“ ”

“ ”
 ”

”

“ ”
 ”

[illegible]

"□□□□□□□"

[illegible]

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

"□ □ □ □" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "□ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ” “ ”

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ ” □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □

"□□□□□□□□□□□□□□□□"

"□ □ □" "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

“ ”

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ " □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

□ □

□
“ □ □ □ □ □ □ □ ”
“ □ □ □ □ ” □ □ □ □
“ □
□ □ □ ”

[illegible]

"□ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "□ □ □
□ □ □ □ □ □"

☐ ○

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □" "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □"
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 ”
〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇

"□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ”

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ “☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ”☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ “☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ”☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

“□□□□□□”□□□□

[illegible]

“ ” “ ”
 ’

“ ” “ ”

“ ”
 ”
 ”

“ ”
“ ” “ ”
 ”

“ ”
“ ”
“ ”

“ ”
 ”
 ”

“ ”
“ ”
 ”
 ”

“ ”
 ”
“ ”

”
 ”
 ”

[illegible]

“ ” “ ”
 ”

[illegible]

“□□□□□□□”

□ □ □ □ □ □ □

"□ □ □ □" □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □"

" □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

The diagram consists of three horizontal rows of small square boxes. The top row contains 16 boxes, the middle row contains 16 boxes, and the bottom row contains 9 boxes.

“ ” “ ”

“ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □ “ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ”

“ ”

"□ □ □ □" □ □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

[illegible][illegible]

"□□□□□□" □□□ "□□□□□□□□□□□□□□□□

“

“

“

“

“

“

“

“

“

“

□ □ □ □ □ " □ "

"□□□□" □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ **4** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

" [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] "

A handwriting practice grid consisting of 7 rows and 25 columns of empty rectangular boxes. The first row has a gap of 4 boxes at the beginning. The remaining six rows are filled from the first column to the 25th column.

“ ”

“□ □ □ □ □”

1

A large rectangular area containing a grid of 60 small squares. The grid is organized into 5 horizontal rows and 12 vertical columns.

[illegible]

□ □ □ □ □ □

"□ □ □ □ □" □ □ □ "□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □”

□ □ □ □ □

“□□□□□□□□□□” □□□□□□□□□□

[illegible]

□ □

" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

[illegible]

11

"□ □ □ □ □ □" □

[illegible]

“ ”

" □ " □

" □ □ □ □ □ □ □ " □ □ □ □ □

“ ”

“□□□□□□□□”

“□□□□□□□□”

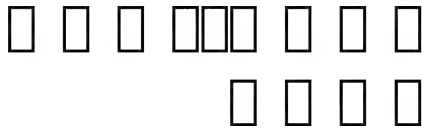
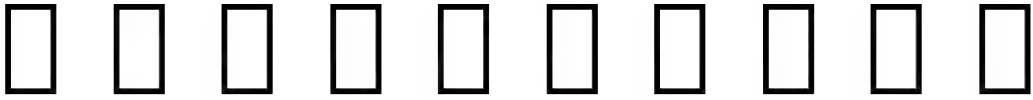
“ □ □ □ □ □ □ □ □ ”

[illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

“ ”



1

[illegible]

。 。

。 。

“ ”

。 。

。 。

“ ”

。 。

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

"□ □ □ □ □ □ □" □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ " □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

“ ” ” , . ”

A 10x20 grid of squares. A decimal point is located at the top left corner, and another decimal point is located at the bottom right corner.

□ . □

The first part of the paper discusses the importance of understanding the user's needs and expectations. This is followed by a detailed analysis of the current state of the market and the challenges faced by the industry. The third section describes the proposed solution and its key features. The fourth section presents the results of the initial testing and evaluation. Finally, the paper concludes with a summary of the findings and recommendations for future work.

“ ” . . “ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ” . 说, “ ” . .

“ ”

. .

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

. .

“ ”

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ” . .

“ ” ” 鰥

“ ” ”

鰥

“ ” ”

[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

[illegible]

[illegible]

"□ □ □ □ " □ □ □ " □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ "

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

A 20x20 grid of squares. The symbols are located at the following intersections (row, column) starting from (0,0) at the top-left:

- Row 4: Column 19 (dot)
- Row 8: Column 4 (dot), Column 5 (dot)
- Row 12: Column 10 (dot), Column 19 (horizontal line)
- Row 13: Column 10 (horizontal line)
- Row 16: Column 19 (dot)

“ ” ”

“ ” .

“ ”

.

.

[illegible]

“这”

“这”

“这”

A 20x20 grid of empty boxes for handwriting practice. The grid is composed of 20 rows and 20 columns of boxes. A small dot is located in the 2nd row, 12th column. A small 'x' is located in the 3rd row, 12th column.

[illegible]

A 10x25 grid of empty boxes for writing. A small dot is located in the bottom row, 10th column.

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

“ ”

0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 "
 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 .
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 "
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 +
 0
 0
 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 之 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0
 0 0 " 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 " 0 0 0 0 0 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 0
 0 . 0
 0 0 0 0 0 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 . 0 0 0 0 0 0

